

An aerial photograph of a lush green forest. A tall wooden power line tower stands in the center, with several power lines extending from it. To the right, a calm blue lake is visible, surrounded by trees. The overall scene is a mix of nature and infrastructure.

Herrforsbolagens Hållbarhets- rapport 2025



INNEHÅLL

ALLMÄN INFORMATION	3
B1 – Grund för upprättandet	3
Herrfors allmän information	4
Herrforskoncernens värdekedja	5
Strategi och dubbel väsentlighetsanalys	6
B2 – Metoder, riktlinjer och framtida initiativ för övergången till en mer hållbar ekonomi	7
MILJÖANSVAR	8
B3 – Energi och växthusgasutsläpp	8
Energi	8
Växthusgasutsläpp	10
Växthusgasintensitet	10
B4 – Föreningar till luft, vatten och mark	11
B5 – Biodiversitet	11
B6 – Vatten	11
Vattenuttag	11
Vattenförbrukning	11
B7 – Resursanvändning, cirkulär ekonomi och avfallshantering	12
Herrfors egna hållbarhetsfrågor	14
Herrfors elproduktion	14
Herrfors fjärrvärmeproduktion	14
SOCIALT ANSVAR	16
Leveranssäkerhet	16
Personalen	16
B8 – Personal – Allmän beskrivning	17
B10 – Personal - Löner, kollektivavtal och utbildning	17
Arbets säkerhet	17
B9 – Personal – Hälsa och arbets säkerhet	17
BOLAGSSTYRNING	18
B11 – Domar och sanktioner för korrup tion och mutbrott	18
Herrfors bolagsstyrning	18



Oy Herrfors Ab
Herrfors Nät-Verkko Oy Ab
Oy Perhonjoki Ab
Katternö Kraft Oy Ab
Köpmansgatan 10
68600 Jakobstad
Telefon (06) 781 5300
www.herrfors.fi

Design: Wüizart
Print: Forsberg Print & Package Group



Allmän information

På Herrfors satsar vi på förnybar energi, moderna lösningar och långsiktiga val som gör verklig skillnad för våra kunder, vår region och vårt samhälle. Vi producerar en stor del av vår energi med förnybara energikällor som vatten, vind och biomassa. Genom att kombinera lokal el- och fjärrvärmeproduktion med smart teknik och energieffektiva lösningar minskar vi klimatpåverkan och stärker försörjningstryggheten för el och fjärrvärme i regionen.

Herrfors hållbarhetsrapport har utarbetats i enlighet med EU:s frivilliga standard för hållbarhetsrapportering för små och medelstora företag, *Voluntary Sustainability Reporting Standard for non-listed SMEs (VSME)* framtagen av EFRAG (European Financial Reporting Advisory Group). Syftet med rapporten är att tydliggöra Herrfors engagemang för hållbara affärsmetoder samt att redogöra för företagets utveckling inom de hållbarhetsområden som bedömts som väsentliga.

B1 – GRUND FÖR UPPRÄTTANDET

Rapporten har upprättats i enlighet med innehållet i VSME:s grundläggande modul. Inget innehåll i rapporten har klassificerats som känslig eller konfidentiell information.

Rapporten omfattar Herrfors koncernens verksamhet i Finland, dvs. Herrfors, Herrfors Nät-Verkko, Perhonjoki och Katternö Kraft. I fortsättningen används *Herrfors koncernen* som benämning för Herrfors koncernen i Finland.

Rapporten innefattar information från följande bolag. Katternö Kraft Oy Ab fusionerades in i Oy Perhonjoki Ab den 31.12.2025, därav ingen balansomslutning.

Bolag	NACE kod	Balans- omslutning [€]	Omsättning [t€]	Antal anställda 31.12.2025
Oy Herrfors Ab	35130 Distribution av elektricitet	286 755 t€	85 831 t€	60
Herrfors Nät-Verkko Oy Ab	35120 Överföring av elektricitet	48 103 t€	38 720 t€	48
Oy Perhonjoki Ab	35111 Elproduktion vatten- och vindkraft	126 414 t€	54 756 t€	0
Katternö Kraft Oy Ab	35111 Elproduktion vatten- och vindkraft	0 t€	8 135 t€	0

Bolagen är verksamma i Finland på adressen Köpmansgatan 10, 68600 Jakobstad. Bolagsformen för alla bolag är aktiebolag. I kartan intill beskrivs verksamhetsplatser och i tabellen presenteras Herrfors servicepunkter. Övriga verksamhetsplatser har valts att inte anges i tabellen på grund av att de klassificeras som kritisk infrastruktur.

Verksamhetsplats	Adress	Postkod	Stad	Koordinater
Herrfors servicepunkt Jakobstad	Köpmansgatan 10	68600	Jakobstad	63.67388, 22.70521
Herrfors servicepunkt Ylivieska	Rehutie 1	84100	Ylivieska	64.06719, 24.58479

HERRFORS ALLMÄN INFORMATION

Moderbolaget Oy Herrfors Ab är ett lokalt förankrat elbolag som producerar, säljer och distribuerar elkraft, via dotterbolaget Herrfors Nät-Verkko Oy Ab, till industrin och privathushållen främst i Kronoby, Pedersöre, Vörå och Alavieska kommuner samt i Jakobstad och Ylivieska stad. Oy Herrfors Ab producerar också egen elkraft i sina egna vattenkraftverk i Esse å. I Alavieska kommun och städerna Jakobstad och Ylivieska distribueras även fjärrvärme till privathushåll och företag.

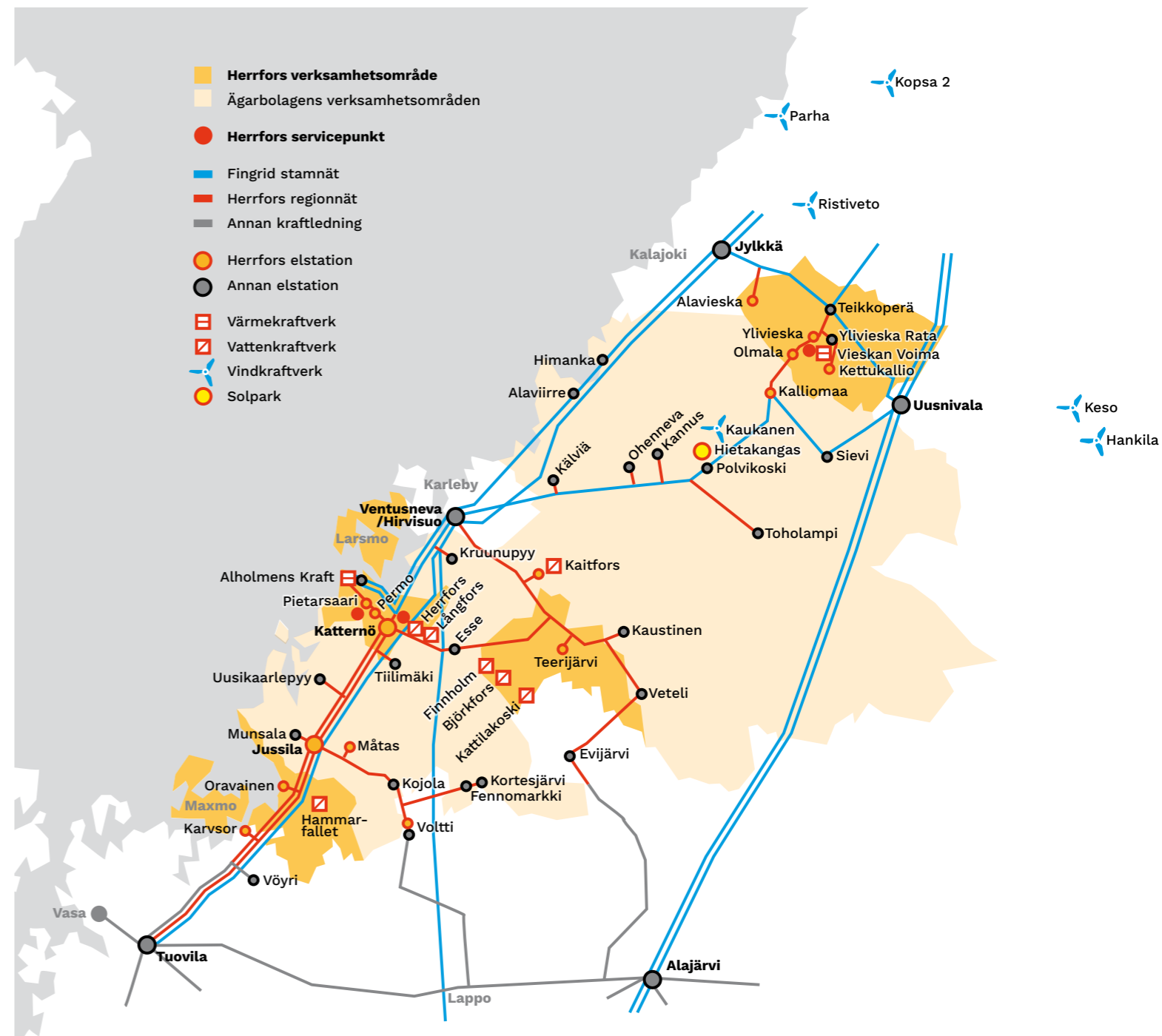
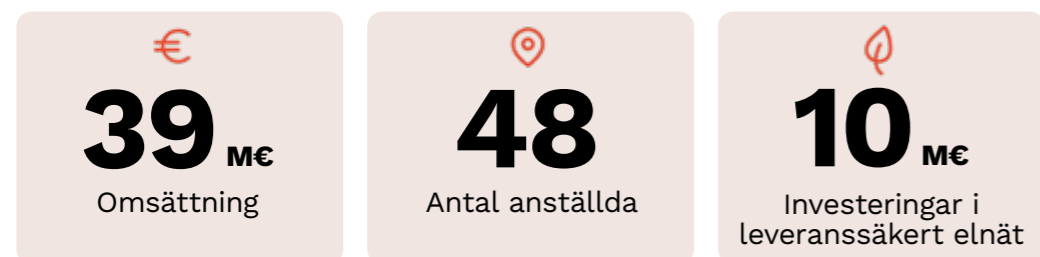
Anskaffningen och produktionen av el och fjärrvärme sköts i huvudsak via Oy Perhonjoki Ab som via sitt ägande i Pohjolan Voima Oy, EPV Energia Oy, Oy Alholmens Kraft Ab samt via Oy Perhonjoki Ab:s dotterbolag Oy Katternö Kraft Ab:s ägande i Puhuri Oy och Rajakiiri Oy anskaffar energi till koncernen samt dennes ägare. Elhandeln och fjärrvärmeverksamheten sköts via Oy Herrfors Ab och elnätverksamheten via Herrfors Nät-Verkko Oy Ab.

Herrfors Nät-Verkko Oy Ab fungerar som innehavare av distributionsnät i Alavieska, Larsmo, Oravais, Pedersöre, Jakobstad, Terjärv och Ylivieskas områden. Vid sidan av nätverksamheten utför Herrfors Nät-Verkko även entreprenadarbeten för vägbelysning inom verksamhetsområdet.

HERRFORS 2025



HERRFORS NÄT-VERKKO 2025

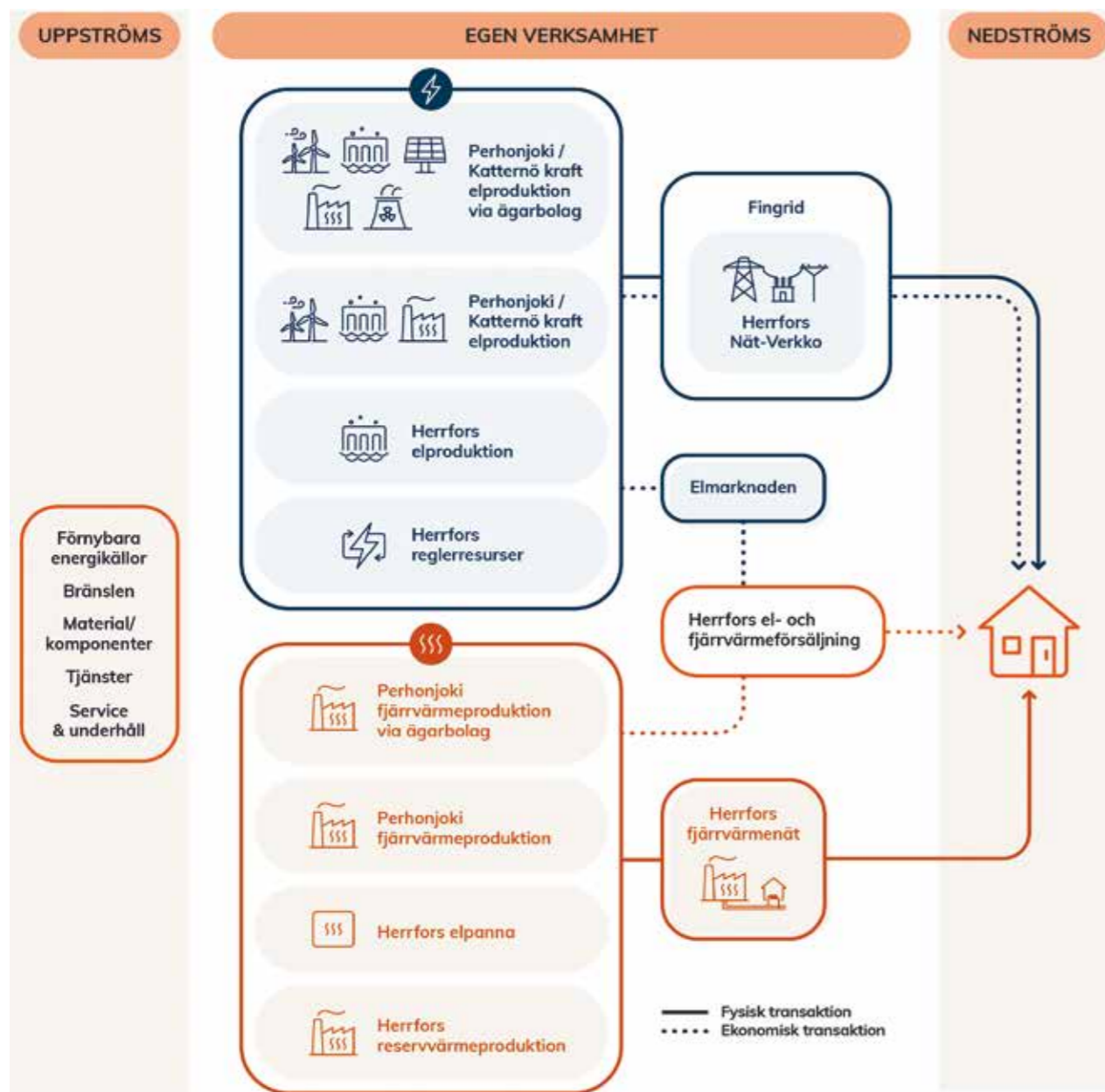


Herrforskoncernens värdekedja

Herrforskoncernen består av flera bolag; Herrfors, Herrfors Nät-Verkko och produktionsbolagen Perhonjoki och Katternö Kraft. Illustrationen av koncernens värdekedja är uppdelad i el- och fjärrvärmeproduktion. Uppströms (den del av värdekedjan som sker före företagets egen verksamhet) från vår egen verksamhet finns förnybara energikällor, bränslen, material & komponenter, tjänster och service & underhåll som förädlas i vår egna verksamhet.

Herrfors har egen elproduktion via vattenkraft och även egna reglerresurser. Perhonjoki/Katternö Kraft producerar el via egen elproduktion, men erhåller också el via våra ägarbolag. Elen levereras fysiskt via elnätet till kunderna (nedströms: den del av värdekedjan som sker efter företagets verksamhet). Herrfors Nät-Verkko ansvarar för ett specifikt nätområde i nejden, med både regionnät och distributionsnät. Den ekonomiska transaktionen går via elmarknaden (NordPool och Fingrid/eSett) och Herrfors elförsäljning till slutkunden.

Herrfors har egen fjärrvärmeproduktion via elpanna och reservvärmelanläggningar. Perhonjokis fjärrvärmeproduktion består av värmeproduktion via ägarbolag och via vår egna anläggningar. Fjärrvärmes levereras fysiskt via Herrfors fjärrvärmenät till slutkunden och den ekonomiska transaktionen sköts av Herrfors fjärrvärmeförsäljning.



Strategi och dubbel väsentlighetsanalys

Vi fokuserar på att utveckla och ta fram de aspekter av hållbarhet där Herrfors kan göra störst påverkan och nytta. I en dubbel väsentlighetsanalys, gjord under 2024, utvärderades hållbarhetsaspekter från två olika synvinklar, hur vi som företag påverkar vår omvärld, men även hur omgivningen påverkar oss som företag. För oss var det viktigt att engagera våra intressenter i processen. I Mars 2024 utförde vi både intervjuer och enkäter där vi bad intressenterna välja vilka hållbarhetsområden de ansåg att är viktiga för Herrfors. Informationen använde vi för att analysera konsekvenser, risker och möjligheter, både ur ekonomiskt, socialt och bolagsstyrningsperspektiv (ESG- Environmental, Social, Governance). Analysens resultat gav de helheter som för Herrfors del är mest relevanta:

- Klimatförändringar
- Den egna arbetskraften
- Konsumenter och slutanvändare
- Ansvarsfullt företagande

Vårt hållbarhetsarbete fokuserar på förnybar energi, som bidrar till begränsning av klimatförändringar. Vi fokuserar även på leveranssäkerhet genom att bygga ett vädersäkert elnät för våra kunder. Vi har en säker arbetsplats med motiverad och kunnig personal och en koncern som följer kraven för ansvarsfullt företagande. Vår verksamhet påverkas i hög grad av politiska beslut, regleringar och direktiv.



Vårt hållbarhetsarbete fokuserar på förnybar energi, som bidrar till begränsning av klimatförändringar.

Vi fokuserar även på leveranssäkerhet genom att bygga ett vädersäkert elnät för våra kunder.

FN:s mål för hållbar utveckling

Agenda 2030 består av 17 globala mål för hållbar utveckling som syftar till att utrota fattigdom, stoppa klimatförändringar och skapa fredliga och trygga samhällen. Herrfors koncernens hållbarhetsarbete är kopplat till FN:s globala mål för hållbar utveckling.

Vi granskade alla 17 mål för hållbar utveckling och vi valde ut följande fyra mål, där vi upplever har störst påverkan:



Hållbar energi för alla

Allmän beskrivning: Alla människor ska ha tillgång till säker, pålitlig och prisvärd energi, oavsett var i världen de bor!

Vad vi gör: Vi erbjuder våra kunder el och fjärrvärme från förnybara källor till ett konkurrenskraftigt pris. Genom att utveckla och upprätthålla ett leveranssäkert elnät bidrar vi till en trygg och hållbar energiförsörjning.

Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt

Allmän beskrivning: Alla ska ha möjlighet till ett arbete med goda arbetsvillkor och samtidigt främja en hållbar och inkluderande ekonomisk tillväxt.

Vad vi gör: Vi strävar efter att tillsammans skapa en säker arbetsmiljö där utveckling är möjlig, samtidigt som vi säkerställer god affärsetik och tillförlitliga leveranskedjor.



Hållbar industri och infrastruktur

Allmän beskrivning: Byggande av motståndskraftig infrastruktur, främjande av en inkluderande och hållbar industrialisering samt uppmuntran till innovation och nytänkande.

Vad vi gör: Genom att utveckla och upprätthålla ett leveranssäkert elnät bidrar vi till en trygg och hållbar energiförsörjning.

Bekämpa klimatförändringarna

Allmän beskrivning: Att bekämpa en av vår tids största utmaningar, nämligen klimatförändringarna.

Vad vi gör: Vi utvecklar hållbara energilösningar som driver på omställningen mot ett fossilfritt samhälle. Genom att utveckla och upprätthålla ett leveranssäkert elnät bidrar vi till en trygg och hållbar energiförsörjning.



B2 – METODER, RIKTLINJER OCH FRAMTIDA INITIATIV FÖR ÖVERGÅNGEN TILL EN MER HÅLLBAR EKONOMI

B2	B2 – Har organisationen hållbarhetsrelaterade policyer, arbetssätt eller framtida initiativ inom följande hållbarhets-teman?	B2 – Är de offentliga?	B2 – Har det satts upp mål för praxisen?
Klimatförändringar	Ja	Nej	Nej
Föroreningar	Ja	Ja	Ja
Vattenresurser och marina resurser	Nej	Nej	Nej
Biologisk mångfald och ekosystem	Ja	Nej	Nej
Resursanvändning och cirkulär ekonomi	Ja	Nej	Nej
Den egna arbetskraften	Ja	Nej	Ja
Arbetstagare i värdekedjan	Ja	Nej	Nej
Påverkade samhällen	Nej	Nej	Nej
Konsumenter och slutanvändare	Ja	Nej	Ja
Ansvarsfullt företagande	Ja	Nej	Ja



Miljöansvar

Herrfors satsar långsiktigt på förnybar energiproduktion och effektiv användning av resurser. Redan idag består stor del av vår elproduktion av förnybara energikällor och vi fortsätter att minska användningen av fossila bränslen. Genom investeringar i ny teknik och löpande förbättringar i energianvändningen minskar vi våra utsläpp och vår påverkan på miljön.

I Herrforskoncernens miljöpolicy åtar vi oss att följa gällande miljölagstiftning, miljötillstånd och standarder, och vi arbetar för att ständigt förbättra vår miljöprestanda. Den innefattar klimatförändringar och energieffektivitet, föroreningar, biologisk mångfald, avfallshantering och kemikaliehantering. Miljöpolicyen är godkänd av Herrfors styrelse och implementerad av Herrfors och Herrfors-Näts ledningsgrupp.

Herrfors bolaget erbjuder sina kunder både förnybar el och fjärrvärme. Vi följer även upp energieffektiviteten via Energieffektivitetsavtalet och vi har även anslutit oss till det nya avtalet för 2026–2035.

B3 – ENERGI OCH VÄXTHUSGASUTSLÄPP

Energi

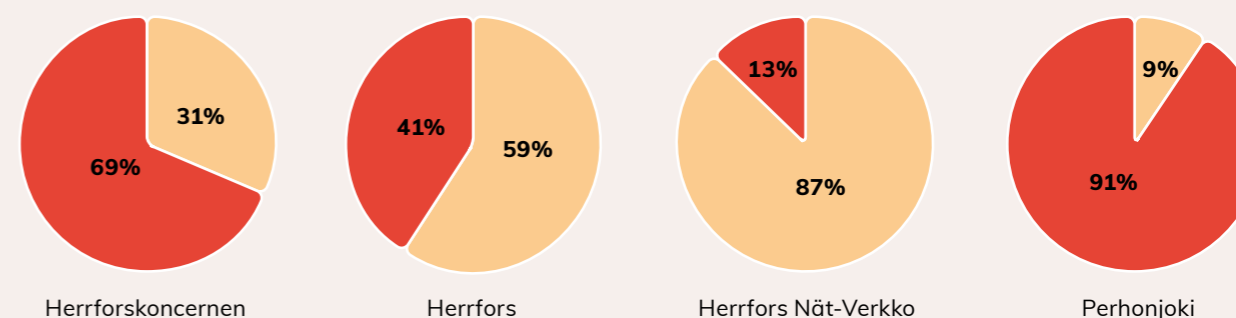
Energianvändningen omfattar energi som används inom företagets egna verksamheter, inklusive bränslen som används i energiproduktion. Producerad energi som säljs till tredje part redovisas inte som energiförbrukning. För egenproducerad energi som används internt redovisas endast bränsleanvändningen för att undvika dubbelräkning. I beräkningarna har förutom den egenförbrukning på el och fjärrvärme och bränsleförbrukning för bilar också beaktats Herrfors Nät-Verkkos elförluster och de bränslen som använts för att generera el och fjärrvärme i våra egna kraftvärmeverk och reservvärmeverk.

TOTAL ENERGI FÖRBRUKNING

Herrforskoncernen

	Förnybart (MWh)	Icke förnybart (MWh)	Totalt (MWh)
Elektricitet och värme	7 641	43 254	50 895
Bränslen	110 459	10 121	120 580
Totalt	118 100	53 375	171 474

■ Förnybart ■ Icke förnybart



Herrfors

	Förnybart (MWh)	Icke förnybart (MWh)	Totalt (MWh)
Elektricitet och värme	2 935	12 633	15 567
Bränslen	7 820	2 844	10 664
Totalt	10 755	15 476	26 231

Herrfors Nät-Verkko

	Förnybart (MWh)	Icke förnybart (MWh)	Totalt (MWh)
Elektricitet och värme	4 059	27 024	31 083
Bränslen	0	441	441
Totalt	4 059	27 465	31 524

Perhonjoki

	Förnybart (MWh)	Icke förnybart (MWh)	Totalt (MWh)
Elektricitet och värme	647	3 598	4 245
Bränslen	102 639	6 836	109 475
Totalt	102 286	10 434	113 720

Växthusgasutsläpp

Herrfors koncernens växthusgasutsläpp för Scope 1 och 2 har beräknats enligt Greenhouse Gas protocol's anvisningar, och presenteras i tabellen nedan. Alholmens Kraft är inte under Herrfors operativa kontroll, och därför rapporteras inte de utsläppen i Herrforskoncernens Scope 1 & 2 beräkningar. Bolaget Katternö Kraft har ingen direkt energiförbrukning och inga utsläpp inom Scope 1 och 2 kategorierna, då verksamheten bedrivs via ägarandelar i intressebolag. Den platsbaserade metodens utsläpp baserar sig på Fingrids statistik på den producerade elens utsläppsfaktor (CO₂-utsläpp) i Finland under 2025. Den marknadsbaserade metoden baserar sig på Finlands residualmix år 2024 publicerat av Energimyndigheterna.

Scope 1 utsläppen består största delen av Vieskan Voimas utsläpp som ägs av Perhonjoki. Övriga utsläpp i kategorin är fjärrvärmens reservoljepannor som ägs av Herrfors. Herrfors och Herrfors Nät-Verkkos fordons utsläpp är också inkluderade i kategorin.

I kategorin Scope 2 består största delen av Herrfors Nät-Verkkos nätförluster. Övriga utsläpp är annan inköpt el. Största förbrukningsplatsen är elpannan i Ylivieska, som ägs av Herrfors.

HERRFORSKONCERNEN	Växthusgasutsläpp (tCO ₂ e)
Scope 1	3 218
Scope 2 – plastbaserad metod	1 238
Scope 2 – marknadsbaserad metod	19 361
Totalt – plastbaserad	4 456
Totalt – marknadsbaserad	22 579

HERRFORS	Växthusgasutsläpp (tCO ₂ e)
Scope 1	693
Scope 2 – plastbaserad metod	361
Scope 2 – marknadsbaserad metod	5 645
Totalt – plastbaserad	1 054
Totalt – marknadsbaserad	6 338

HERRFORS NÄT-VERKKO	Växthusgasutsläpp (tCO ₂ e)
Scope 1	90
Scope 2 – plastbaserad metod	774
Scope 2 – marknadsbaserad metod	12 105
Totalt – plastbaserad	864
Totalt – marknadsbaserad	12 195

PERHONJOKI	Växthusgasutsläpp (tCO ₂ e)
Scope 1	2 435
Scope 2 – plastbaserad metod	103
Scope 2 – marknadsbaserad metod	1 611
Totalt – plastbaserad	2 538
Totalt – marknadsbaserad	4 045

Växthusgasintensitet

Vägsthusgasutsläpp delat på omsättningen presenteras nedan:

Bolag	Växthusgasintensitet (tCO ₂ /t€)
Herrfors – platsbaserad	0,012
Herrfors – marknadsbaserad	0,074
Herrfors Nät-Verkko – platsbaserad	0,022
Herrfors Nät-Verkko – marknadsbaserad	0,315
Perhonjoki – platsbaserad	0,046
Perhonjoki – marknadsbaserad	0,074

B4 – FÖRORENINGAR TILL LUFT, VATTEN OCH MARK

Föroreningar till luft och vatten följs upp via det miljötillstånd som erhållits av Herrfors dotterbolag Perhonjoki vid kraftverket Vieskan Voima. Miljötillståndet hittas i Regionförvaltningsverkets databas över vatten- och miljötillstånd på adressen <https://ytietopalvelu.lvv.fi/fi-FI/asia/2159555>. Mätningar av föroreningar rapporteras enligt miljötillståndet regelbundet till myndigheter.

B5 – BIODIVERSITET

Av Herrfors elproduktion kommer fem procent från vattenkraftverk i Esse å. Esse å är ett naturskyddat område via Natura 2000, och vi följer de lagstadgade krav som detta medför. Vi strävar till att förhindra habitatförlust och främjar biologisk mångfald. Som exempel planterar vi årligen ut fisk för att gynna fiskbeståndet i ån. Vårt område i Esse å definieras enligt följande:

Plats	Yta (ha)	Känsligt område för biodiversitet	Specifisering
Kattilakoski	22	Esse å	Beläget i och nära biologiskt känsligt område
Björkfors	102	Esse å	Beläget i och nära biologiskt känsligt område
Finnholm	5	Esse å	Beläget i och nära biologiskt känsligt område
Långfors	2	Esse å	Beläget i och nära biologiskt känsligt område
Herrfors	1	Esse å	Beläget i och nära biologiskt känsligt område

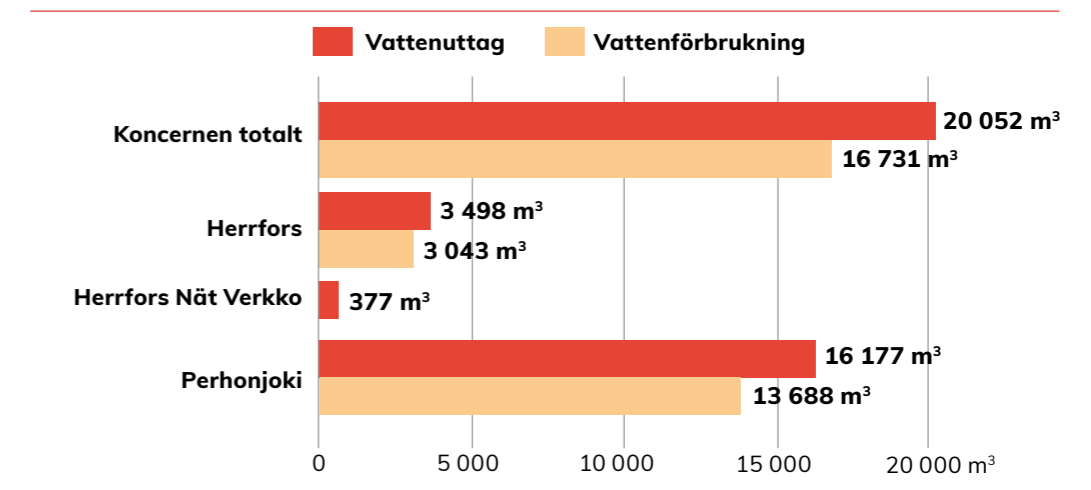
B6 – VATTEN

Vattenuttag

Med vattenuttag avses det vatten som Herrfors koncernen har tagit från vattensystemet och släppt motsvarande volym ut som avloppsvatten. Det största vattenuttaget sker i anknäring till fjärrvärmeverksamheten.

Vattenförbrukning

Med vattenförbrukning avses det vatten som koncernen tagit från vattensystemet men av orsak eller annan inte släppts ut som avloppsvatten, t.ex. vid läckage eller avdunstning. Den största vattenförbrukningen sker i anknäring till fjärrvärmeverksamheten.



B7 – RESURSANVÄNDNING, CIRKULÄR EKONOMI OCH AVFALLSHANTERING

Herrfors och dess dotterbolag som inkluderas i följande rapport anammar principerna för cirkulär ekonomi. Detta styrs av vår miljöpolicy där vi hänvisar till att vi strävar till att minimera avfallsmängden, sortera avfall och öka återvinningsgraden. Vi söker också nya lösningar och hållbara alternativ för att bidra till en cirkulär ekonomi.

HERRFORSKONCERNENS AVFALLSMÄNGDER				
	Totalt	Avfall som gått till återvinning eller återanvändning	Avfall som gått till deponi	Enhet
Icke farligt avfall				
Stålkonstruktioner	79,6	79,6		ton
Aluminiumkabel	40,5	40,5		ton
Betong och stenmaterial	29,0	29,0		ton
Transformator	28,8	28,8		ton
Elmätare	1,3	1,3		ton
Slam	9,3	9,3		m ³
Energiavfall	7,9	7,9		ton
Energiavfall	1,5	1,5		m ³
Askslam	16,2	16,2		ton
Farligt avfall				
Aluminiumkablar	9,6	9,6		ton
Asbest	0,1		0,1	ton
Avfall för vidare behandling	0,7	0,7		ton
Impregnerat trä, stolpar	6,0	6,0		ton
Lysrör	0,1	0,1		ton
Blyackumulatorer	0,4	0,4		ton
Mätavfall	6,4	6,4		ton
Transformatorer som innehåller PCB	3,1	3,1		ton
Oljigt avfall	23,4	23,4		ton
El- och elektronikkomponenter	1,6	1,6		ton

HERRFORS AVFALLSMÄNGDER				
	Totalt	Avfall som gått till återvinning eller återanvändning	Avfall som gått till deponi	Enhet
Icke farligt avfall				
Slam	9,3	9,3		m ³
Energiavfall	3,3	3,3		ton
Energiavfall	1,5	1,5		m ³
Betong och stenmaterial	5,7	5,7		ton
Farligt avfall				
Oljigt avfall	2,1	2,1		ton

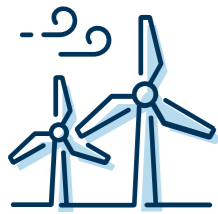
HERRFORS NÄT-VERKKOS AVFALLSMÄNGDER				
	Totalt	Avfall som gått till återvinning eller återanvändning	Avfall som gått till deponi	Enhet
Icke farligt avfall				
Stålkonstruktioner	79,6	79,6		ton
Aluminiumkabel	40,5	40,5		ton
Betong och stenmaterial	4,5	4,5		ton
Transformator	28,8	28,8		ton
Elmätare	1,3	1,3		ton
Farligt avfall				
Aluminiumkablar	9,6	9,6		ton
Asbest	0,1		0,1	ton
Avfall för vidare behandling	0,7	0,7		ton
Impregnerat trä, stolpar	6,0	6,0		ton
Lysrör	0,1	0,1		ton
blyackumulatorer	0,4	0,4		ton
Mätavfall	6,4	6,4		ton
Transformatorer som innehåller PCB	3,1	3,1		ton
Oljigt avfall	16,6	16,6		ton

PERHONJOKIS AVFALLSMÄNGDER				
	Totalt	Avfall som gått till återvinning eller återanvändning	Avfall som gått till deponi	Enhet
Icke farligt avfall				
Betong och stenmaterial	18,8	18,8		ton
Energiavfall	4,6	4,6		ton
Askslam	16,2	16,2		ton
Farligt avfall				
Oljigt avfall	4,7	4,7		ton
El- och elektronikkomponenter	1,6	1,6		ton

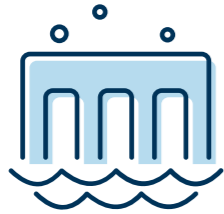
HERRFORS EGNA HÅLLBARHETSFRÅGOR

Herrfors elproduktion

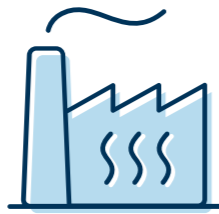
Herrfors elproduktion är en mix av olika energikällor såsom vindkraft, vattenkraft, biomassa, solenergi och kärnkraft samt i viss mån torv, stenkol och avfallsbränslen. Vi producerar elen i våra egna och delägda kraftverk.



Vindkraft
46 %



Vattenkraft
13 %



Kraftvärme
27 %



Kärnkraft
14 %

Herrfors har i flera år investerat miljoner i ny förnybar elproduktion samtidigt som vi förbättrar och effektiviserar våra nuvarande produktionsresurser för att minska mängden koldioxidutsläpp.

Under sommaren 2025 tog vi i bruk ett batterienergilagrar på 6,7 MW/MWh i Oravais. Batteriet deltar i Fingrids reservmarknader och hjälper till att balansera kraftsystemet.

Tack vare de långåriga strategiska satsningarna på fossilfri elproduktion utgör nu den fossilfria andelen i produktionsportföljen 97 % (2025). Vårt mål var att minska den fossila andelen av vår elproduktion till under fem procent före utgången av 2025, vilket vi också har lyckats med. Trenden för minskningen illustreras i grafen. Under energikrisen 2022 var Alholmens Krafts AK2's elproduktion hög och torv användes för att säkerställa elleveransen. Därför användes fossila bränslen i högre grad än andra år.

Utvecklingen gällande elproduktionens koldioxidutsläpp och specifika koldioxidutsläpp i illustrationerna visar på en fem års period hur koldioxidutsläppen har minskat. Som högst var koldioxidutsläppen 178 kt och de specifika koldioxidutsläppen var 315 g/kWh under 2022 och under 2025 var de nere i 17 kt respektive 46 g/kWh.

Herrfors fjärrvärmeproduktion

Fjärrvärmerna i Jakobstad produceras i huvudsak av Alholmens Kraft. Vid behov kan värmen även produceras med Herrfors egna reservvärmelanläggningar

I Ylivieska produceras fjärrvärmerna i vårt produktionsbolag Oy Perhonjoki Ab:s egna kraftverk Vieskan Voima samt med Herrfors egen elpanna-anläggning som även deltar i Fingrids reservmarknad. Vieskan Voima är en energieffektiv värme- och elproduktionsanläggning (CHP). Anläggningen har också en rosterpanna som producerar fjärrvärme under sommartid och som stöder produktionen under vinterhalvåret. Vid driftstörningar kan värmen produceras med lättoljepannor. Vieskan Voima använder skogsflis, spån och bark och en liten mängd torv som bränsle. I Rosterpannan används bara träbränslen. Vi gör varje år en hållbarhetsutredning gällande de biobränslen vi använder i produktionen.

Trenden för minskningen för fossila bränslen illustreras i grafen, där den fossila andelen av källenergierna har minskat kraftigt under de senaste åren. Under år 2025 bestod källenergierna för fjärrvärmerna till 92 % av förnybara energikällor.

Utvecklingen gällande fjärrvärmeproduktionens koldioxidutsläpp och specifika koldioxidutsläpp i illustrationerna visar på en fem års period hur koldioxidutsläppen har minskat. Som högst var koldioxidutsläppen 35 kt och de specifika koldioxids utsläppskoefficienterna var 119 g/kWh under 2022 och under 2025 var de nere i nio kiloton respektive 33 g/kWh. Minskningen beror främst på minskning av fossila bränslen som torv och kol.

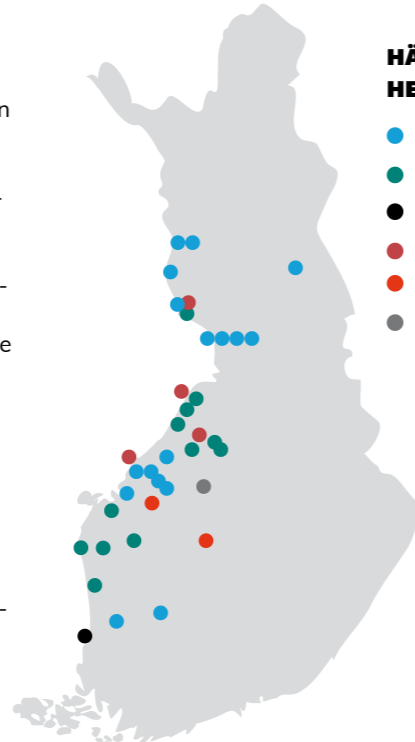
Vi beräknar årligen vår fjärrvärmeproduktionens specifika koldioxidutsläpp, som publiceras på hemsidan KL-päästölaskuri, som upprätthålls av Energiindustrin.



Tack vare de långåriga strategiska satsningarna på fossilfri elproduktion utgör nu den fossilfria andelen i produktionsportföljen 97 % (2025).

HÄR PRODUCERAS HERRFORS EL

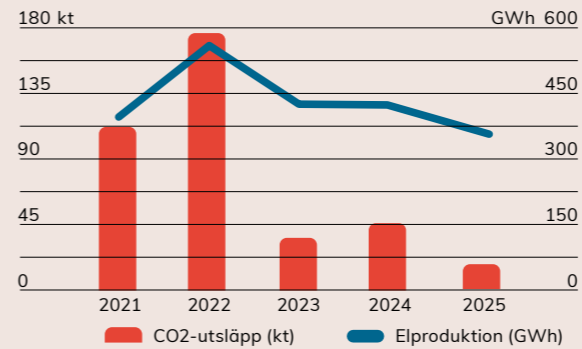
- Vattenkraft
- Vindkraft
- Kärnkraft
- Värmekraft
- Solenergi
- Ellager



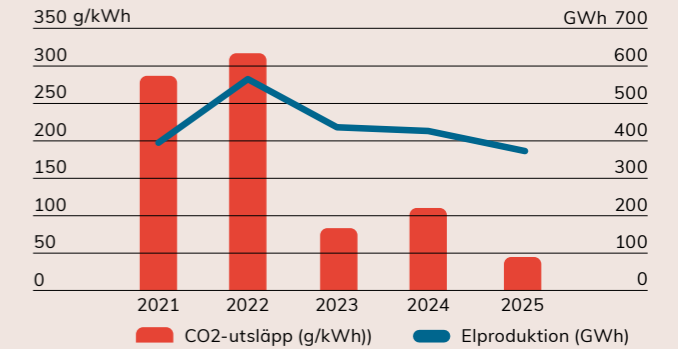
Under år 2025 bestod källenergierna för fjärrvärmerna till 92 % av förnybara energikällor.

ELPRODUKTION

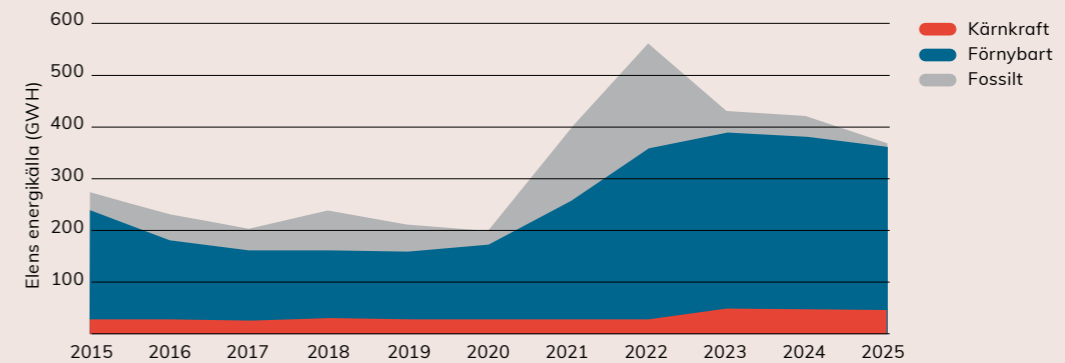
Elproduktionens koldioxidutsläpp 2021–2025



Elproduktionens specifika koldioxidutsläpp 2021–2025

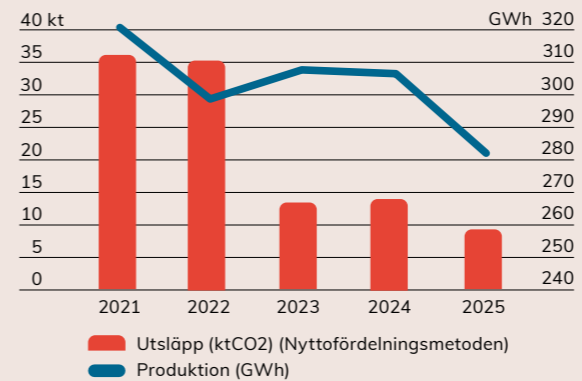


Utveckling av Herrfors energikällor 2015–2025

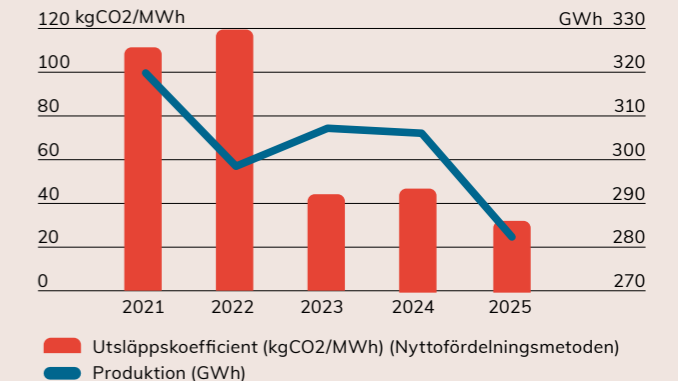


FJÄRRVÄRMEPRODUKTION

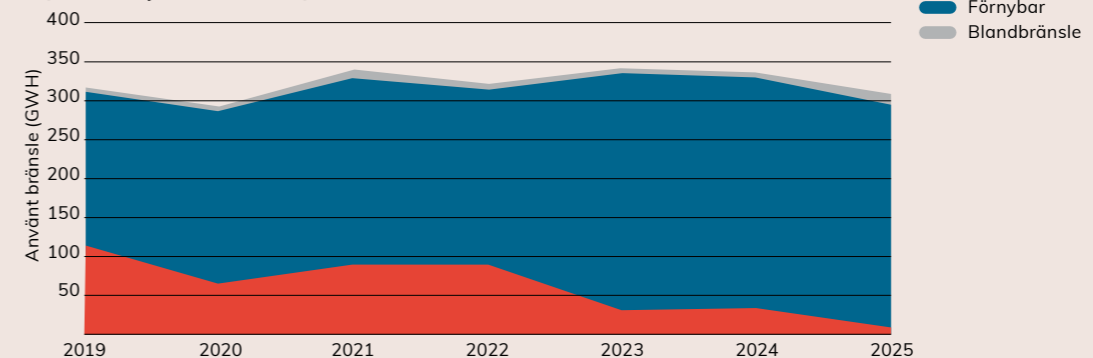
Fjärrvärmeproduktionens koldioxidutsläpp 2021–2025



Fjärrvärmeproduktionens koldioxidutsläppskoefficienter 2021–2025



Utveckling av Herrfors fjärrvärmekällor 2019–2025 (Raudaskylä 2021–2025)





Socialt ansvar

Herrfors investerar i ett tryggt och leveranssäkert elnät. Vi främjar kompetensutveckling, mångfald och jämställdhet och skapar en säker arbetsmiljö för våra anställda. Genom lokalt engagemang, långsiktiga investeringar och en stark personalpolitik vill vi vara en positiv kraft i både det lokala samhället och i energiomställningen.

LEVERANSÄKERHET

Gällande social hållbarhet jobbar Herrfors via sin strategi inom flera olika delområden. På Herrfors ser vi leveranssäkerhet som en del av vårt sociala ansvar genom långsiktiga investeringar i el- och fjärrvärmenätet och modern teknik. Vi känner vårt närområde och arbetar aktivt för att förebygga störningar och snabbt åtgärda eventuella avbrott. Investeringar för det leveranssäkra elnätet uppgick under året till tio miljoner euro. Sedan 2014 har varje finländskt eldistributionsbolag utarbetat sin egen utvecklingsplan som energimyndigheten har granskat och godkänt. Utvecklingsplanen anger Herrfors Nät-Verkkos planeringsprinciper, nätutvecklingsbehov och planerade investeringar för de kommande tio åren. Denna uppdaterades under 2024 och inkluderade även ett offentligt hörande.

PERSONALEN

Arbetet inom Herrforskoncernen styrs inte bara av lagar, utan också av interna styrdokument. Vårt viktigaste dokument är Code of Conduct, som visar hur vi vill agera både internt och externt. Vi lägger stor vikt vid mångfald, jämställdhet och inkludering (DEI). Det här arbetet styrs framför allt av vår personalpolicy, vår plan för jämställdhet och likabehandling och handlingsplanen för osakligt bemötande. Personalens kompetens utvecklas långsiktigt enligt koncernens strategi, mål och arbetsgemenskapens utvecklingsplan. Ledarskap och kompetensutveckling styrs också av personalpolicyn. Alla nämnda policyn är godkända av Herrfors styrelse och implementerade av Herrfors och Herrfors-Näts ledningsgrupp.

Vi har också deltagit i rekryteringsevenemang och haft praktikanter, sommarpraktikanter och examensarbetare. Herrfors har också under året sponsorerat lokala föreningar och evenemang inom idrott och fritid.

Vi genomför varje år en personalundersökning som mäter hur medarbetarna upplever sin arbetstillfredsställelse. Resultaten blir grunden för viktiga samtal och för de förbättringar vi gör tillsammans. En av utvecklingsmöjligheterna från personalundersökningen var den interna kommunikationen och därför ordnades en skolningsserie inom intern kommunikation för personalen. Även de interna kommunikationskanalerna omstrukturerades.

”

På Herrfors ser vi leveranssäkerhet som en del av vårt sociala ansvar genom långsiktiga investeringar i el- och fjärrvärmenätet och modern teknik.

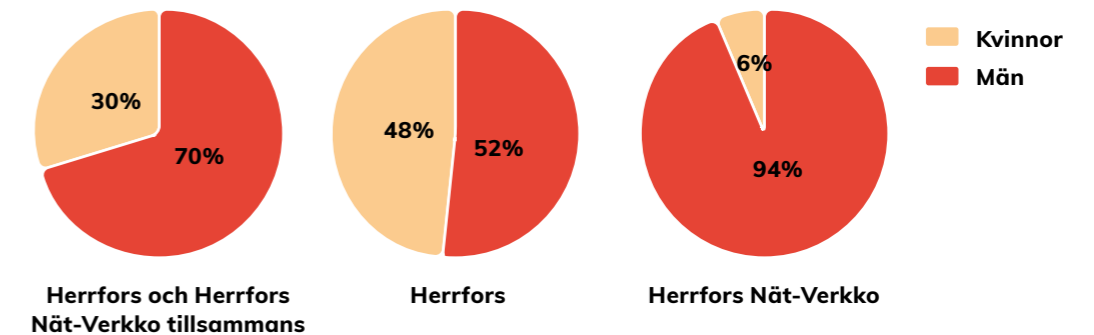
”

Personalens kompetens utvecklas långsiktigt enligt koncernens strategi, mål och arbetsgemenskapens utvecklingsplan.

B8 – PERSONAL – ALLMÄN BESKRIVNING

Herrfors och Herrfors Nät-Verkko har tillsammans (headcount 31.12.2025) 108 anställda (Herrfors 60, Nät 48).

Av dessa är 99 fastanställda (Herrfors 54, Nät 45) och 9 (Herrfors 6, Nät 3) har tidsbundet kontrakt. Bolagen har 76 män (Herrfors 31, Nät 45) och 32 kvinnor (Herrfors 29, Nät 3) anställda. Personalomsättningen var 2,77 % (Herrfors 1,67 %, Nät 4,17 %).



B10 – PERSONAL - LÖNER, KOLLEKTIVAVTAL OCH UTBILDNING

Alla anställda (100 %) täcks av kollektivavtal och erhåller lön som är lika eller över minimumnivå enligt Finsk lagstiftning.

Processen för medelantalet för utbildningstimmar per anställd utvecklas under 2026 och publiceras i 2026 års rapport.

ARBETSSÄKERHET

Arbets säkerhet är en central del av vår vardag inom Herrforskoncernen och vår målsättning är noll arbetsplatsolyckor.

Arbetarskyddssamarbetet är gemensamt för Herrfors och Herrfors Nät-Verkko. Alla nyanställda får en grundlig introduktion i säkerhetsrutiner och vi ordnar regelbundet skolningar och upprätthåller certifikat för att säkerställa trygga arbetsmoment. Vi använder lämplig säkerhetsutrustning.

Säkerhetsfrågor lyfts regelbundet upp i våra avdelningsmöten och statistik följs upp månadligen av ledningsgruppen. Vi uppmanar personalen och våra samarbetspartners att registrera säkerhetsobservationer för att förhindra arbetsolyckor och vi utför lagstadgade riskkartläggningar gällande arbets säkerhet. Arbetsolyckor och närapå-situationer används som lärande exempel för att förebygga framtida risker. Vi utför också regelbundet säkerhetsrundor och säkerhetsstunder för att förbättra arbets säkerhetskulturen.

Inom arbets säkerhet jobbar vi i nära samarbete med våra underleverantörer på våra egna arbetsplatser, eller på gemensamma arbetsplatser. Arbets säkerheten tas upp på arbetsplatsmöten, där t.ex. säkerhetsobservationer behandlas och förbättringsförslag tas fram. Vi jobbar ofta på allmänna platser, och därför ser vi till att säkerheten uppfylls för vår egen och andras del.

Under 2025 ordnades kursen *Välbefinnande i arbetet* för förmän och arbetarskydd. Under 2026–2027 kommer samma kurs att ordnas för resten av personalen. Kursen ordnas för att främja det fysiska och mentala välmående på arbetsplatsen. Herrfors har även ordnat kurser i första hjälp för personalen under 2025.

B9 – PERSONAL – HÄLSA OCH ARBETSSÄKERHET

För Herrfors skedde under 2025 en olycka som ledde till sjukfrånvaro och två olyckor där den anställda uppsökte sjukvård men inte ledde till sjukfrånvaro. För Herrfors Nät-Verkko skedde fem olyckor som ledde till sjukfrånvaro och en olycka där den anställda uppsökte sjukvård men inte ledde till sjukfrånvaro.

Frekvens för arbetsolyckor med frånvaro för Herrfors är 1,9. Motsvarande siffra för Herrfors Nät-Verkko är 11,0. Frekvensen jämförs mot 200 000 arbetstimmar (100 anställda som jobbar 2 000 h/år).

Ingen omkom vid Herrfors och Herrfors Nät-Verkko på grund av arbetsrelaterade skador och ohälsa.



Bolagsstyrning

Arbetet inom Herrforskoncernens styrs förutom av lagstiftning även av olika styrdokument. Det främsta dokumentet är vårt Code of Conduct, som sätter grunden för korrekt uppförande och agerande inom koncernen och i dess namn.

B11 – DOMAR OCH SANKTIONER FÖR KORRUPTION OCH MUTBROTT

Herrforskoncernen har inte haft några domar eller sanktioner för korruption och mutbrott.

HERRFORS BOLAGSSTYRNING

Alla styrdokument har godkänts av Herrfors styrelse och samtliga policyn omfattar alla i personalen, oberoende om man är hel eller deltidsanställd, har en tillsvidare eller visstidsanställning, medarbetare eller styrelsemedlem. Herrforskoncernen använder också en rapporteringskanal (Whistleblowing), där det möjligt att lämna in anmälningar anonymt via vår hemsida.

Vi följer alltid gällande lagstiftning och tillämpliga delar av internationella avtal. Herrforskoncernen arbetar aktivt för att vara en pålitlig samarbetspartner och en ansvarsfull avtalspart gentemot både delägare och andra partners. Koncernen är fast besluten att bekämpa grå ekonomi och tar tydligt avstånd från penningtvätt, korruption inklusive utpressning och mutor. Dessa principer genomsyrar vår Code of Conduct och utgör en grundpelare i vårt sätt att bedriva verksamhet. Vi arbetar kontinuerligt med att tillämpa, utveckla och stärka dessa principer i hela organisationen som en del av vårt ansvarstagande och vår företagskultur.

Alla policyn är godkända av Herrfors styrelse och implementerade av Herrfors och Herrfors-Näts ledningsgrupp.

”

Vi följer alltid gällande lagstiftning och tillämpliga delar av internationella avtal.



HERRFORS 